Index of Claims

Appl	icati	on N	0.
------	-------	------	----

10/643,015

Examiner

Date

Michael J Feely

Applicant(s)

EMRICK ET AL.

Art Unit

1712

Rejected **Allowed**

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Claim

2	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	i		i						ш	
Cla	im	Date								\neg
Final	Original	8/9/04	3/30/02	10/7/05	6/23/06	3/23/07	12/9/07			
ᄩ	Orig	8	3/3(10/	6/2:	3/2:	12/9			
		L.,		_				_	Ш	Щ
	1	1	٧,	7	7	٧	٧.	<u> </u>	Н	\dashv
	2	N N	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V V	N J	7777	7 7 7 7		Н	\dashv
	3	J	7	Ť	7	7	J	-	Н	\dashv
	5	0 < < < <	1	V	77777	7	1	-	Н	
	6	=	1	1	=	=	=			
	7	=	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	=	=	ı.			
	8	=	1	1	ıı	ıı	=			
	9	=	1	1	=	=	=			Щ
	10	=	٧,	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	=	=	=			-
	11	=	V .	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	=	7	11 11			
	13	- J	0	0	J	Ċ	=	-	\vdash	-
<u> </u>	14	Ť	1	7	J	7	V	\vdash		
	15	=	0 1 0 0 1 0 1 1	0 0 0	7 7 7	0 > >	1			
	16	0	0	0	0 0 1	0	0			
	17	0	0	0	0	0	0 0			
	18	1	1	1	1	00707	\	L	<u> </u>	
	19	우	9	0	0	0	0	<u> </u>	_	Ш
	20	0 7 7	<u>۷</u>	0 √	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1		<u> </u>	-	Н
	21	1	V	V	1	7	=	-		\dashv
-	22	1	1	1	J	J	=		\vdash	
	24	ō	0	o	0	0	=	\vdash	一	_
	25	ō	ō	ō	0	0			Г	П
	26	0	0	0	0	0	0			
	27							<u> </u>	<u> </u>	
	28	<u> </u>	ļ	_				<u> </u>	ļ	Ш
	29	<u> </u>	-	_					Ļ	
<u> </u>	30	╀	⊢	├	 	-		<u> </u>	 	
-	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35	\vdash	\vdash	-		_	\vdash	├-	\vdash	H
-	33	\vdash	╁╌			 	<u> </u>	╁	\vdash	
	34	 					Г	Г		\Box
	35							L		
	36							\Box	\perp	
	36 37 38	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup
	38	_	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	39	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	-	┼	\vdash	Н
	40	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	42	+	\vdash	H	-	 	\vdash	\vdash	1	H
	43	t	\vdash	T	t		Т	\vdash	T	Н
	44									
	45									
	46									Ш
<u></u>	47	┡	_	<u> </u>		├	<u> </u>	<u> </u>	┞-	Щ
<u> </u>	48	⊬	\vdash	\vdash	├	├	-	\vdash	₩	
	49 50	\vdash	-	\vdash	₩	┝	\vdash	╁	\vdash	\vdash
Щ.	1 20	1_	<u> </u>	Ц_	<u>1</u>	L	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	ш

Claim					<u></u>	Jale	<u>;</u>			_
Final	Original									
	51						一	_	_	
	52		_		\neg	_	\dashv			
	51 52 53	-	\neg		\neg					
	54			Н	_					\dashv
	55	-		-	\dashv			_	\dashv	
	54 55 56	-	-	\dashv		-			\exists	\dashv
	57	-						\dashv	\dashv	\dashv
	58	\dashv		Н		\dashv	\dashv			\dashv
	59	-	-	Н	-		\dashv	\dashv		\dashv
	60				_	-	\dashv			\dashv
	60 61	\dashv		_	_	-	-	-		
	62	\dashv		-		_	\neg			_
	63	\vdash								
_	64	\vdash	_			_		-	-	\dashv
	63 64 65	$\vdash \dashv$		\vdash			\dashv			
	66	Н					-	_		_
	66 67			\vdash	-		_	_		_
	60	-		<u> </u>		-				
	68	Н	_	-		_				-
	70	Н			Н	_	_			
	69 70 71 72 73	-	_		_	-			$\overline{}$	
	72				_	_			\vdash	-
	73	\vdash			-				<u> </u>	\vdash
	74	-		\vdash	-				-	
	74 75 76 77 78 79	-		H	_			-	-	\vdash
	76	Н	_	H	-			_	-	Н
 	77			\vdash	_	\vdash		_		Н
 	78	_		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	П
	79	\vdash		<u> </u>	_			-		
	80	-		 	-					
	80 81			-		\vdash				Н
	82		_		Г	┢			_	
	83					 	Г	\vdash	_	
	84	_		Г	-		\vdash			
	85			1		Г				
	86	Г						Г		
	87	Г								
	88									
	88 89									
	90								<u> </u>	
	91				<u> </u>			L	L	
	92						$oxed{\Box}$		Ĺ	
	93	L.,	_	<u>L</u>		<u> </u>	_		_	$oxed{oxed}$
	94	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		_	_	
	95	匚		匚		<u> </u>			_	_
	96			L				<u> </u>		$oxed{oxed}$
<u></u>	97	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	oxdot	L_
<u> </u>	98	L_	<u> </u>	_		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	99	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	_

Claim Date E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Cli	L.,				ate	· .				
104	Final	Original									
104		101	П							\neg	
104		102									
104		103									
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105								\Box	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	106									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108					Ш				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109					_				
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_			_			_	_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	111	-				\vdash				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	112	 			-	-				
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	114	\vdash	\vdash	-		\vdash	-			_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	-		\vdash	 	\vdash	_		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			\vdash		H				_
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			T						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	L								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			_			_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>		L			_			<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	ļ	_	_			<u> </u>	_		<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	├	-	⊢	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	126	ļ		⊢	-	\vdash			H	<u> </u>
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	├		-	-	┢	⊢	\vdash	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120	├-	-	⊢	├	\vdash	-	_	_	┝
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	130	-	\vdash	-	-	╁╌	┢		\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	 			\vdash	╁	-		-	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132	<u> </u>	-	t		\vdash		Т	 	T
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	T	!	Т	_		Г			Г
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	İΠ			1					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			Ľ						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	ļ	L	_	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	1	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>
141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>		ऻ	_	-	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
142 143 144 145 146 147 148			1	⊢	├-	 	 	₩	-	-	-
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	141	-	├	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	\vdash
144 145 146 147 148 149	-		┼	⊢	\vdash	-	+	-	\vdash	\vdash	\vdash
145 146 147 148 149	-		+-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	╁
146 147 148 149	 		+	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
147 148 149			+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
148			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	†	 	\vdash		\vdash
149			\top	T	t	t^-	† "	\vdash	t	\vdash	\vdash
		149	1	Τ	T	Γ	\vdash		Π	Π	
<u> </u>		150			L		L	L			